The

University

Daily

號六九五二第

張大一版出日今

報

費

面以用內派每

(目

B

▲物理學會讀書會通告

▲一九三一級畢業同學錄

▲北大數學會通告

▲地質舉會編輯股通告

本)

廣

告

費

地

址

北

早景山東街北京大學第二院

●國立北京大學啓事二十年三月十八日

中

後方能發給務望將是項相片即日送交一張由校加蓋鋼印送部查驗用印寄回 文牘課以便黏貼後送部驗印此啓 在案惟證書上應貼各生最近二寸相片 查十九年暑假准予畢業各生業經公布

民

國

校長布告

講演 四月一日(星期三)下午四時在本校第二院大籌堂 本校現請日本京都帝國大學教授三浦周行博士於

日本維新成立之要素」

並精錢稻葉先生口譯此布

二十年三月三十一日

本 校 布 告

H

註册部布告

預科乙部二年級學生周洪謨均望於一星期之內親 國文系二年級學生王作賓經濟系一年級學生推詢

來本部接洽否則其學籍將有問題特此布告

英文學系教授會通告

之意茲特通告凡未選習此科同學而借有此當者尤 閱此意早已公布近聞有一二借此書者並未選修此 選其未選此科而欲誦讀該書者可往本系閱覽室借 科川將書轉借與他校學生閱讀殊屬不符本系借書 同學但以選習此科者爲限並規定于學年結束時歸 希于二星期內交還以後如欲參考此書可向本系閱 覽室閱讀此告 查本系設有型經文學一科故將所藏之聖經出借

三月二十六日

公 告

●闘書部啓事

四千餘册雖屢次函索均無效果長此以 往於本校藏書影響甚大凡借有本部圖 本校教職員學生久欠未還之書籍已逾

二十年三月二十七 H

●校醫室啓事

施行接種凡會在本校醫 補稱特此通告 四月六日起每日下午三 本校醫室種痘材料現已 室報名諸君請持入學証于 時來校醫室爲要過期概不 預備妥齊茲定於四月六日

跟崇年報告:Millib.n's Dctermination。

(一)本屆種痘按報名先後號數次第施行 (一)每日至五時止過時不候由第一至第

牌兆旺報告:Emissin of

E'ectricity

Electionic Charge e.

末號數目分配如下 第一號至一百號

第一日

注

第二日 百零一至二百號

第三日 一百零一至三百號

第四日 第五日 三百零一至四百號 四百零一至五百號

意

第六日 五百零一至末號止

書已經逾期者請至遲於本月底以前掃 本會前與北京攝影社所 一儿三二 級畢業同學錄攝影部通告 定照像日期係三月三十一

樂於實襄斯舉也 數交還事關全校師生學業想諸先生必

日截止查現尚有二十餘同學未往照像請遠往該社

照像以発自誤並誤製板出板等期爲要

四月一日

三月十八日

》物理學會讀書會通告

院十五教室開第一次讀書會由 本命定四月三日(即本星期五)下午準三時在二

之讀法等。希各會 並請各導師出席指導,演說,並講述所提出各數 From Hot Bodies(熱體之放電) 。 準時(三時 出席為幸

三月三十一日

九三一級畢業同學錄籌備委員 會通告第 六 號

茲定於四月二日(禮拜四)晚七時半在二院會議室

諸委員準時川席是荷

舉行第四次會議務希

女物股際

酢析子校録一卷じ刊

列子偽書致已升

脩辭九論已刊

實統出版

(三明 *

世水同學以拙著為詢今列於後以當節復

○局叙倫各事

脱文解字六特疏瞪三十年未刻 說文聲類疏十六卷未刻

大非解例一卷已刻商務印書館出版

P

晚女解字研究法已刻商務印書館出版 中國文字之構造法已刻

唐寫本都典歸文殘卷校語補正一卷已刻 散史記記一卷来刻

民

|兩漢||客記一卷已刻商務印書館出版

情歌史二卷未刻

王陽明先生年 請校錄一卷已刻

老子聚詁四卷附考一卷佚文一卷定本一卷已到

莊子義體三十三卷年表一卷佚文一卷已刻商務印

日完結而發表,做會不勝盼切之至也

以上四種合莊子年表莊子佚文爲天馬山房叢著

严馬山房文存二卷已刊

古書疑義以例三補一卷校錄一卷校錄已刊

爾呂氏秋春記一卷已刻商務印非館出版

上十八記 卷已刻商務印書館出版

> 北 經濟學會調查 「北大同學經濟

生活」啓事(三)

▲收表日期再延長至四月十日

▲一院樓下設有表格投**遞**箱o

▲收足五百張開始統計 現僅收回二四五

張

全體同學大變:

敝會 自于三月一日發出調查表一二四四張

截至現在止 公收回二四五張・ 尚稱超過總額省之

零,然倘據此微小數目,施行統計,未死失於舊

斷,有達實際,因此不得不再煩同學繼續填寫,

今特將交表日期再延長至四月十日,並爲投交方 不求收回全數,只望能足五百、即行開始統計。

便,暫借一院一層樓下「週門投稿箱」爲此次調練

表投交箱(不投箱內,仍交各齋院號房亦可)3 TF.

此期間· 務請同學抽暇填寫填,以便此次調查早

北大經濟學會隨路 二十年三月三十日

●北大數學學會通告 三第 月二 三十 +-日號

即由各班負責人分別徵求同學認定題目從事研究 然以過去各組導師所指定之問題及參攷書同學問 米週知以致近數週來,進行隨威困難茲特彙集幾何 本會讀書會進行方案自第四次執行委員會議决後

代數解析三組之問題及 告人俾本會可以定期召集討論大會是所至盼 負責人於一星期內請伺 **學認題研究並商定負資報 举致審重行公布即看各班**

 $\widehat{\mathbb{I}}$ 幾何組

 Ξ Principle of Duality in Planeand Spa 8

Reference:

metry. Cremona's Projective. Geo-

- ŗ Wood's Higher Geometry.
- ċ Graustein's Introduction to Higher Geometry.
- d. Winger metry. Projective Geo-
- Algebraic der. Surfaces of the or-

છે

Peference:

- ٤, sions. Salmon's Three Dimen-
- ċ Bell's (Coordinate Geometry) Three Dimensions.
- ç metry. Charles Smith's Solid Geo-
- Frost's Solid Geometry.
- 3 The use o Trilinear Goord-

inates.

Reference: -

- a. Whitworth's Modern Amalytic Geometry.
- b. Ferier's Trilinear Goordin-
- c. Wheatetaker's Trilinear Coordinates.
- £ Seneral Properties of Cubic Curves.

Reference:

- a. Basset's Cubic and quartic Curves.
- b. Ganguli's Theory of Algebraic Plane Curves,
- 附注:同學透過。一二年級以(1). (2) 兩 超写宜,三四年級以(3)。(4) 兩個

(以上係王士福光生指定)

(山) 尔数笛

I. (a) n 為正整數, 負整數, 分數時

 $\lim_{n=\infty}^{\infty} \frac{(1+-)^n}{n} = 1+-+-+-+...$

(b) n為無刑數時可證明否?

嚴強的証明力

(一,二,三,四年級均可研究)

H 詳細討論下列聯立方程式

中

之根與共係数之關係及幾何學的意義 a, 5x, +2, 2x, +a, 3x, mb, 8: 3x1+2 2x3+2 3x4=b1 $3x_1+a_0$ $2x_3+a_3$ $3x_3=b_3$

Ħ, 來無精緻數

(一,二年級研究力)

(一,二年級研究之)

3 VA+Bi 形式者可化篇+ yi(VA+Bi 可 化篇 ×十列 之形式) 形式則任意三角形可三 學分式體則力 三水方程式之 irreducible case 之根

(一,二,三,四年数均可研究力)

V. (a) 10°n-1 可以3n+° 整除 (b) 5°n-1 可以 2n+° 縣除

(用數學歸納法,三四年級研究之)

¥. $x \csc x = 1 + 2(2 - 1)B_1 - + 2(2^8 - 1)$

B, +2(5-1)B, -+

中的主要,(新用ernoulli 之数)

(三四年級研究之)

三 集)

VII: P三 1 (mod 4) 之質數可以兩個平方數 力和极力

道页3 (mod 4) 则不能

(三,四年被研究人)

和表之稱 Goldbach 之推測定理 VIII. 大於二之任意偶數可以兩個任意質數之

證明成立事此以作器攷非求解答也 現在尚無人證出 Havsser 已驗算至 10000

(以上係胡沈東先朱指定)

[II] 解析組

A. 最大及最小 (Maxima et Minima)

参考错:-

 Cours D'Analyse Goursat. Tome I. Mathématigue, par

2. Advanced Calculus, By Osgood.

B. 戴勢公式及赖勢級數

参考審同上

(以上一二年級可研究之)

C. 解析延長 (Prolongement Analitique) 西考语:-

1. Cours D'Analyse Mathématique, Goursat. Tome II. (第四版) par

2. Leçons Sur le prolongement Aanlitique par Ludovic Zoretti (見 Borel) 養排

Ÿ variable. By Pierpont page 224-229 Theory of l'unctions of a Complex

4. Theory of Functions. By Forsych. Page 60-66

D, 尤列積分 (integrales culériennes)

器考費: -

1. Cours D'Analyse Math. par Goursat.

Tome I. P. 220,280,330,365.

'n Traite D'Analyse III. P. 433-497 pr Laurent. Tome

3. Coms De Calcul par Serret P. 165-228 Differ niel ct in'égral.

Theory of Functions of Real Variables By Pierpont Vol. J.P. 452-453.

501-505 Vol. II. P. 267-275

5. Theory of Functions of a Complex

Variable. By Pierpont. P. 295-309

(以上三四年級可研究之)

(以上係王海帆先生指定)

A. Hyperbolic function, (三四年被可研究之) **参考下列各占作一系** 說的研究:

I. Lamb's Infinitesimal Calculus

2. Greenshill's Calculs Differential and Integral

3. Wilson's Advanced Calculus

4. Wood's Advanced Calculus

Todhunter's Differential and Integral Calculus (二串)

ò Willi mson's Colculus (二串) Differential pui Integral

7. Hobson's Trigonometry

8. Macmahons' Hyperbolic function

B. Taylor's development lopment and Maclurin's deve-

(1) Finite form

(a) 証法 用法

(b) 各種 Remainder 之用法

(2) Infinite form

(1) 何種情形之下有效

(b) real vari ble 之兩種函數論中關於此事之比較 X Complex variable

C. Total differential equation (二三年級可 研究之

器考書:

i. Johnson's Differenti I Equation P. 260-

2. Forsyth's Differential Equation

(以上係願養吞先生指定)

1K

●地質學會編輯股通告

特集議編定目次,其原則凡地質先進及本校教師 之論著槪順序刊卷於前、畢業同學作品概之,其 啓者 同人着手等偷年川,將及半載,幸得各師長 將本期目錄及各篇內容大綱,先行披露介紹於左 及同學勁躍投稿,多方贊助,積久已能成帙。現 而定其次序,至難作則盡附於學術文稿之後。茲 品、除同班者編排無何準則外,餘依年級之高低 排列先後以畢業時期之先後為準。在校同學之作 所收諸稿,俱經王主任審閱完竣即予付梓,同人 想亦關心年刑者所樂觀也○

(版四第)					B		月	ĮJ.	'	年	+	Ξ	<u> </u>	1	民	華	ιþι		(:	三期	基)
地質調査所。三、日本之地質調査所。四、結一	一,歐洲諸國之地質調查所。二、北美台衆之	歐美日本諸國地質調查所事業現况 谢家榮	岩製油法。六結論。	岩之分佈,四油母真岩之採掘法。五,油母頁	一緒論,二油母頁岩之性質與成分。三油母頁	頁岩製油之新工業(本期僅載一部份) 何杰	代河流侵蝕速率的平均約數。	法。三,中國及外國大河流的侵蝕指數。四現	一、侵蝕作用的意義。二河流侵蝕速率的計算	河流侵蝕的速率	智識,宜有普編的了解。	學研究的範圍。三,地質學者對地質上的基本	一、人類有對地球智識了解之必要。二、地質	甚麼是研究地質學的旨趣 為利普	燐礦○三,地質學者應有之准備□	煤油。b.水力ー預備發電:鐵銅和鉛d.鉀鑛和	本國或開發礦產及原料的責任。舉例:"煤和	史之研究。d.中國山脈造成的時代。二,對於	黄土問題b.中國大河流沈積工作 > c.二疊紀歷	一 對於世界或整個地質學之責任○舉例:,	中國地質學者的責任 丁文江	卷頭語
一,石門寨之位置。二,石門寨地層研究之歷一	石門案地層之研究 胡伯素	之選擇。六結論。	四,中國地層在地更上的大概。五,標準地層	中國標準地層(紋) 李 陶	四,地質構造。	一、緒言。二地理的叙述) 三地層系統大概。	四川地質述略 黄汲清	具之態度。	生物家錯誤之由來及影響。四,古生物學家應	一。數學測景。二古生物學家的困難。三,古	種屬之鑑定	之時代。四天山水平運動的强弱及方向。	天川逆掩斷層之區域。三,天川逆掩斷層發生	一,逆掩断層的意義及其動作的幾個時期。二	天山掩逆斷層之研究	租解釋。二,作者的意見與引置	一,一般學者對於古生代以前無海洋化石之種	古生代以前之海洋沈積及動物群的推測 王慶昌	一,非脊椎動物的演變。二脊椎動物的演變。	楊鍾健譯要	在地史過程中動物演變的概要(本期僅刊登一部)	論。 。
時代。	馬蘭三門沈積層中之化石及其意義。九黃土之	六,黄土之界限。七,黄土之淵源。八,保徳	各地文期之概況。五、各地文期時代之比較。	一,引言。二,槪論。三、黃上之成分。四,	中國之地文期與黃土問題 趙命科	業概況。	六、鹽之製造法。七、鹽之用途。八,中國鹽	鹽(粮) 李賢誠	十一,地質上之分佈。十二,結論。	長情形。八,結核之岩石。九,成因。十分類	內部構造。五,化學成分。六、生產狀態七生	一,導言。二,定義。三,形狀及火小。四,	地層內之結核 高振西	設	於地質方面的學說,關於天文氣象學方面的學	紀冰期冰成層之分佈。五、冰期之成因。*,關	,石炭二疊紀冰期冰成層之分佈。四,前寒武	一、緒論。二、洪積統冰期冰成層之分佈。三	地史上之重要冰期	定化石之結果。	質系同學旅行調查經過及孫雲鑄先生與作者鑑	史。三,石門寨地層研究之重要。四,去年地
另行補發外特此聲明作廢		●繆紹順內事		胡伯素	王 鈺 问啓 三十一號 一	介務報告 李賢誠	之統計。三、作者的一點盧想	一、畢業同學人數之統計。二、在校同學人數	地質系畢業學生及在校學生人數之統計 胡伯素	及其重要性。七、我岡石油之分佈和產狀。	質。五,石油的閉採及製煉。六,石油之應用	,石油的成因。四,油田的構造的及其岩石性	一,石油之沿革。二、石油之成分及性質。三	石油 王 鈺	顧。	三十二種對稱綱。 四, 結晶分類之歷史及迥	一,形式系與結晶系。二、品系之分目。三,	粘晶分類之商確	意義。	變化,四,新生礦物之種類。五,礦物變化之	一・緒論。二,礦物變化之原因。三,礦物之	礦物變化槪論熊永先